

Isopren-Synthase

Cat. No. EXWM-5184

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Benötigt Mg²⁺ oder Mn²⁺ für die Aktivität. Dieses Enzym befindet sich in den Chloroplasten von isoprenemittierenden Pflanzen wie Pappel und Espe und kann durch lichtabhängige Veränderungen des Chloroplasten-pH-Werts und der Mg²⁺-Konzentration aktiviert werden.

Synonyme

ISPC; ISPS

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.27

CAS-Nummer

139172-14-8

Reaktion

Dimethylallyl-Diphosphat = Isopren + Diphosphat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.